



Technical specifications of TerraFrigo freon evaporators

+7 985 644 14 88
terrafrigo.org

Model	Code	Cross cut size		Fin spacing, mm	Number of rows	Number of contours	Overall dimensions			Connecting size (output), mm	Weight, kg	Hydraulic resistance	Air pressure fall, PA	Heat carrier pressure drop, kPa	Capacity, KW	Heat transfer area, m	Flow rate, kg / h	Internal volume, l
		height, mm	length, mm				Height, mm	Length, mm	Depth, mm									
TFT RW (40-20) 3R	TFT 0774-00.00.00	200	400	2,5	3	1	240	590	150	9,52	3,6	850	91	78,2	4,8	3,9	112	0,66
TFT RW (40-20) 3R	TFT 0774-00.00.00-01	200	400	2,5	3	1	240	559,5	150	9,52	3,6	850	91	78,2	4,8	3,9	112	0,66
TFT RW (40-20) 4R	TFT 1966-00.00.00	200	400	2,5	4	2	240	698,4	150	18	5,2	850	122	17,5	5,6	5,14	130	0,89
TFT RW (40-20) 4R	TFT 1966-00.00.00-01	200	400	2,5	4	2	240	698,4	150	18	5,2	850	122	17,5	5,6	5,14	130	0,89
TFT RW (50-25) 3R	TFT 0778-00.00.00	250	500	2,5	3	2	290	700	150	15,88	6,2	1350	97	32,4	7,5	5,99	172	0,97
TFT RW (50-25) 3R	TFT 0778-00.00.00-01	250	500	2,5	3	2	290	700	150	15,88	5	1350	97	32,4	7,5	5,99	172	0,97
TFT RW (50-25) 4R	TFT 0779-00.00.00	250	500	2,5	4	2	290	800	150	15,88	5,88	1350	133	71,9	9,7	8,0	224	1,34
TFT RW (50-25) 4R	TFT 0779-00.00.00-01	250	500	2,5	4	2	290	800	150	15,88	5,88	1350	133	71,9	9,7	8,0	224	1,34
TFT RW (50-30) 3R	TFT 0782-00.00.00	300	500	2,5	3	3	340	707	150	22,23	4,5	1600	94	16,8	8,7	7,2	201	1,21
TFT RW (50-30) 3R	TFT 0782-00.00.00-01	300	500	2,5	3	3	340	707	150	22,23	5,9	1600	94	16,8	8,7	7,2	201	1,21
TFT RW (50-30) 4R	TFT 1967-00.00.00	300	500	2,5	4	3	340	806,8	150	22,23	6,66	1600	124	31,9	11,1	9,65	256	1,66
TFT RW (50-30) 4R	TFT 1967-00.00.00-01	300	500	2,5	4	3	340	806,8	150	22,23	6,66	1600	124	31,9	11,1	9,65	256	1,66
TFT RW (60-30) 3R	TFT 0785-00.00.00	300	600	2,5	3	3	340	807	150	22,23	8,2	1900	94	27,9	10,8	8,7	250	1,45
TFT RW (60-30) 3R	TFT 0785-00.00.00-01	300	600	2,5	3	3	340	807	150	22,23	6,7	1900	94	27,9	10,8	8,7	250	1,45
TFT RW (60-30) 4R	TFT 1968-00.00.00	300	600	2,5	4	3	340	901	150	22,23	7,6	1900	123	51,2	13,6	11,6	313	1,99
TFT RW (60-30) 4R	TFT 1968-00.00.00-01	300	600	2,5	4	3	340	901	150	22,23	7,6	1900	123	51,2	13,6	11,6	313	1,99
TFT RW (60-35) 3R	TFT 0789-00.00.00	350	600	2,5	3	3	390	899,9	150	22,23	7,61	2200	93	44,2	12,9	10,1	298	1,69
TFT RW (60-35) 3R	TFT 0789-00.00.00-01	350	600	2,5	3	3	390	807	150	22,23	6,54	2200	93	44,2	12,9	10,1	298	1,69
TFT RW (60-35) 4R	TFT 0790-00.00.00	350	600	2,5	4	4	390	807	150	22,23	8,8	2200	126	39,7	15,9	13,5	367	2,26
TFT RW (60-35) 4R	TFT 0790-00.00.00-01	350	600	2,5	4	4	390	911	150	22,23	8,8	2200	126	39,7	15,9	13,5	367	2,26
TFT RW (70-40) 3R	TFT 0794-00.00.00	400	700	2,5	3	4	440	907	150	22,23	9,44	3000	97	44,9	17,4	13,5	402	2,26
TFT RW (70-40) 3R	TFT 0794-00.00.00-01	400	700	2,5	3	4	440	907	150	22,23	9,3	3000	97	44,9	17,4	13,5	402	2,26
TFT RW (70-40) 4R	TFT 0795-00.00.00	400	700	2,5	4	5	440	907	150	22,23	11,2	3000	131	49,7	21,6	18,0	499	3,01
TFT RW (70-40) 4R	TFT 0795-00.00.00-01	400	700	2,5	4	5	440	907	150	22,23	11,2	3000	131	49,7	21,6	18,0	499	3,01
TFT RW (80-50) 3R	TFT 0799-00.00.00	500	800	2,5	3	6	540	1007	150	22,23	11	4300	97	42,2	24,8	19,3	572	3,23
TFT RW (80-50) 3R	TFT 0799-00.00.00-01	500	800	2,5	3	6	540	1007	150	22,23	12,6	4300	97	42,2	24,8	19,3	572	3,23
TFT RW (80-50) 4R	TFT 0800-00.00.00	500	800	2,5	4	8	540	1102,8	150	22,23	16,27	4300	131	41,6	30,6	25,7	706	4,3
TFT RW (80-50) 4R	TFT 0800-00.00.00-01	500	800	2,5	4	8	540	1102,8	150	22,23	15,1	4300	131	41,6	30,6	25,7	706	4,3
TFT RW (90-50) 3R	TFT 0803-00.00.00	500	900	2,5	3	10	560	1130	150	22,23	14,3	4800	93	17,6	25,4	21,7	585	3,63
TFT RW (90-50) 3R	TFT 0803-00.00.00-01	500	900	2,5	3	10	560	1130	150	22,23	14,3	4800	93	17,6	25,4	21,7	585	3,63
TFT RW (90-50) 4R	TFT 1969-00.00.00	500	900	2,5	4	10	560	1223	150	22,23	17,15	4800	124	31,9	32,8	28,9	757	4,99
TFT RW (90-50) 4R	TFT 1969-00.00.00-01	500	900	2,5	4	10	560	1223	150	22,23	17,66	4800	124	31,9	32,8	28,9	757	4,99
TFT RW (100-50) 3R	TFT 0807-00.00.00	500	1000	2,5	3	10	560	1230	150	22,23	17,88	5350	95	23,7	29,1	24,1	671	4,03
TFT RW (100-50) 3R	TFT 0807-00.00.00-01	500	1000	2,5	3	10	560	1230	150	22,23	15,7	5350	95	23,7	29,1	24,1	671	4,03
TFT RW (100-50) 4R	TFT 0808-00.00.00	500	1000	2,5	4	10	560	1230	150	22,23	18,8	5350	130	46,2	38,2	32,2	881	5,38
TFT RW (100-50) 4R	TFT 0808-00.00.00-01	500	1000	2,5	4	10	560	1324,6	150	22,23	19	5350	130	46,2	38,2	32,2	881	5,38

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Mirror version

Notes on parameters for calculating the heat exchanger
For freon heat exchangers:
t evaporation-7 gr. S (R410A)t
inlet air-32 gr.
Withdt of overheating - 4 gr.
WithT of condensation - 45 gr.

WithThe relative humidity in the calculation of the cooling process of the air: 50%